LEROY MERLIN ...et vos envies prennent Vie!

LOXAM

7107

Fiche technique

Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur

PONCEUSE PLAFONDS AVEC ASPIRATEUR ET CHARIOT

WS 702 VEA + S 41 + GAZELLE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	WS 702 VEA	S 41
• Puissance	400 W	2 x 1400 W
• Tension	230 V	230 V
• Hauteur de travail maxi	3,60 m	-
• ø disque de ponçage	225 mm	-
• Vitesse de rotation	1000 à 1650 tr/mn	-
• Volume de la cuve	-	60 L
• Volume d'air aspiré	-	114 L/s
• Dépression à la colonne d'eau	-	2100 mm
• Poids	3,8 kg	28 kg
• Dimensions	L = 1580 mm	900 x 720 x 560 mm
• Pression acoustique (LpA)		< 80dB(A)

Dotation de base

WS 702 VEA Plateau Velcro en mousse, jeu de disques abrasifs.

S 41 Tuyau d'aspiration L = 4 m, ø 32 mm, adaptateur Y, buse, suceur, coude, 2 tubes aspiration, 1 sac aspiration, micofiltre lavable, cuve inox, chariot 4 roues, bac de rangement.

Chariot GAZELLE

APPLICATIONS

- Ratissage et ponçage de revêtements (enduits, peintures, goutelettes) avant rénovation.
- Ponçage de ragréages, joints plâtres, bandes à joints, laitance, béton avant mise en peinture.

ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Cordon différentiel 16A-30 mA.
- Equipements de protection individuelle.

INTERDICTIONS

- Ne pas utiliser sans aspirateur.
- Ne pas utiliser de disques abrasifs non homologués.
- **Ne pas utiliser sans sac filtrant spécial poussières fines.**

SÉCURITÉ DES PERSONNES

- L'utilisateur du matériel doit connaitre son fonctionnement et doit être initié aux règles de sécurité.
- Le port de masque et de lunettes est obligatoire.
- S'assurer de la présence d'un sac homologué pour récupération des poussières fines. L'inhalation des poussières est très dangereuse.
- Utiliser les disques abrasifs adaptés pour le travail à effectuer.
- Vérifier le montage correct des disques abrasifs sur leur support;
- Ne pas toucher les pièces en rotation.
- Ne pas placer les mains près de la tête de ponçage qui pivote : risque de pincement.
- Ne pas modifier ou shunter les protections électriques.
- S'assurer du bon état du câble électrique.
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher l'appareil ou le déplacer.
- Attendre l'arrêt complet de la machine avant toute intervention.
- Débrancher systématiquement la machine pour toute opération de maintenance (nettoyage, changement de disque,...).
- Ne pas utiliser la machine sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.

SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- S'assurer que le champ de travail est parfaitement dégagé, bien éclairé et ne présente aucun risque.
- Ne pas travailler en milieu humide.
- S'assurer de l'état du sol et que le chariot est bien en appui sur ses roues.
- S'assurer qu'aucun élément extérieur n'est susceptible de s'enrouler autour des parties tournantes.
- Veiller qu'aucun obstacle ne gêne le câble d'alimentation; veiller à son bon déroulement.
- Veiller à l'absence de clous sur la surface à poncer.
- S'assurer de l'absence de câbles électriques, canalisations de gaz ou d'eau, tuyaux, dans la zone de travail.
- En cas d'incident, couper l'alimentation électrique au compteur.

MANUTENTION - TRANSPORT...

- Avant de déplacer l'appareil, débrancher l'alimentation électrique.
- Tous les accessoires sont démontés et placés dans le bac de rangement incorporé.
- L'ensemble girafe est rangé sur la table servante.
- Ne jamais lever ou déplacer la machine en tirant sur le câble d'alimentation.

...MANUTENTION - TRANSPORT

- S'assurer préalablement à toute manoeuvre que la tête moteur est bien tenue par les grenouillères.
- Saisir la ou les poignées et faire rouler l'appareil.
- Le chariot "Gazelle" est démontable et repliable
- Lors du transport en véhicule, caler les éléments pour les empêcher de rouler, de glisser ou de basculer. La chute de l'aspirateur entrainerait des dégâts importants pour le bloc moteur.
- Ne jamais coucher l'aspirateur cuve pleine.

Chariot "Gazelle"

Aspirateur + Girafe

MONTAGE ET DÉMONTAGE DES COMPOSANTS...

MONTAGE

Ponceuse WS 702 VEA

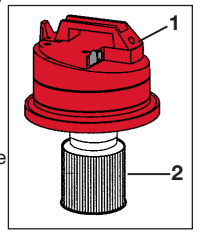
- Assembler l'ensemble "Girafe"
- Choisir le disque abrasif correspondant au matériau à poncer.
- Placer et centrer le disque sur le plateau velcro.

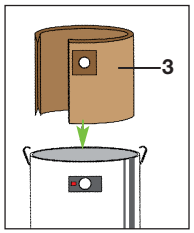
Produit	Abrasif	Grain	Rendement (m²)*
Béton	Zirconium Bleu	24 / 60	10 / 60
Enduits / Joints	Abrasif Argent	80	60 / 100
Goutelettes	Abrasif Argent	80	60
Peintures	Abrasif Argent	80	80
Plâtres	Abrasif Argent	80	60 / 80
Ragréages	Zirconium Bleu	24 / 60	10 / 60

** Données indicatives sous réserve des épaisseurs à poncer*

Aspirateur S 41

- Déclipser les grenouillères et déposer le couvercle bloc moteur (1).
- S'assurer de la présence et de la propreté du filtre (2)
- Installer correctement le sac filtrant (3) dans la cuve de l'aspirateur.
- Mettre en place le couvercle (1).

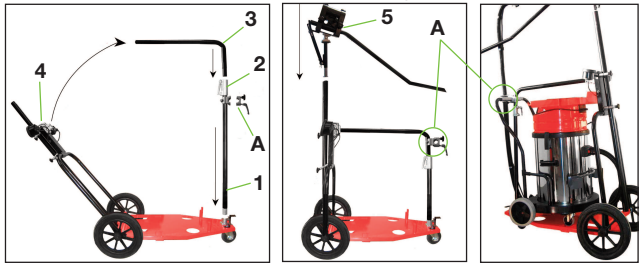




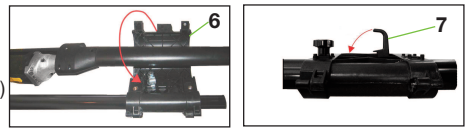
...MONTAGE ET DÉMONTAGE DES COMPOSANTS

Chariot Gazelle

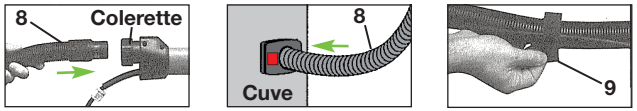
- Positionner et fixer dans l'ordre les tubes (1), (2) et (3).
- Basculer et bloquer le timon (4).
- Coulisser le support machine (5) dans le timon (4) jusqu'à la butée.
- Placer l'aspirateur sur le chariot. Fixer la poignée à l'attache (A).



- Fixer la ponceuse sur le support machine (5).
- Fermer le boitier (6) et verrouiller (7).



- Raccorder le tuyau d'aspiration (8): d'un côté au tube de la ponceuse (visser la colerette moletée) de l'autre côté à la cuve de l'aspirateur (verrouillage par clips)
- Pour éviter l'emmêlement placer et fixer le fil électrique le long du tuyau d'aspirateur à l'aide des 6 attaches fournies (9)



DEMONTAGE

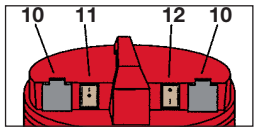
- Démontage à l'inverse du montage
- Pour déconnecter le tuyau (8) de la cuve, appuyer sur le bouton rouge et tirer sur le flexible simultanément.

CONTRÔLE AVANT MISE EN ROUTE

- S'assurer que le voltage du réseau est identique à celui de la plaque sur la ponceuse et l'aspirateur.
- Brancher obligatoirement la machine sur un réseau équipé d'un disjoncteur différentiel résiduel de 30 mA avec mise à la terre.
- Si le réseau est non conforme, utiliser un cordon différentiel 16A-30mA.
- S'assurer que la section du câble prolongateur soit suffisante : 3 x 2,5 mm² jusqu'à 50 m pour 230 V avec prise 2 P+T.

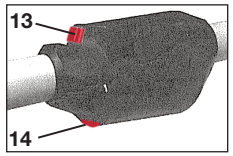
MISE EN ROUTE ...

- Brancher la ponceuse sur une des deux prises (10) asservies sur l'aspirateur.
- Brancher l'éclairage sur l'autre prise
- Brancher l'aspirateur sur le secteur.
- Placer l'interrupteur (11) sur " **I** " Marche



...MISE EN ROUTE

- L'aspirateur est équipé de deux moteurs. Si nécessaire, en cas d'aspiration importante, enclencher le second interrupteur (12).
- Actionner l'interrupteur (13); la ponceuse et l'aspirateur démarrent en même temps.
- Régler la vitesse de rotation de la ponceuse à l'aide du bouton moleté (14) en fonction :
  - du type d'abrasif utilisé
  - du type de support à poncer
  - des finitions souhaitées



UTILISATION

- La tête est montée sur pivot et permet de travailler facilement aussi bien sur les murs qu'au plafond
- Placer la tête de ponçage sur la surface à poncer.

Plafonds :
Manoeuvrer le bras de ponçage tout en déplaçant le chariot "Gazelle".

Murs :
Manoeuvrer le manche de la ponceuse à deux mains *(sans utilisation du chariot "Gazelle")*

- Dès que la poussière s'échappe autour du disque de ponçage, arrêter le ponçage, arrêter et débrancher l'appareil, vider et nettoyer l'aspirateur.

Attention : ***La poussière peut s'échapper aussi autour du disque de ponçage suite à une rupture du sac filtrant. Dans ce cas changer le sac.***

TRUCS ET ASTUCES

- L'utilisation de disques abrasifs perforés améliore le pouvoir d'aspiration des poussières et réduit considérablement l'encrassage. Le rendement du ponçage peut ainsi être multiplié par quatre.

ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX...

- Mettre l'interrupteur de la ponceuse sur la position "**0**" Arrêt.
- L'aspirateur s'arrête automatiquement 7 secondes plus tard, permettant ainsi l'aspiration des poussières résiduelles dans les tuyaux.

Aspirateur S 41

- Mettre les interrupteurs de l'aspirateur sur la position "**0**" Arrêt.
- Débrancher l'aspirateur, la ponceuse et l'éclairage.
- Pour vider la cuve :
  - Déconnecter le flexible.
  - Déverrouiller les grenouillères et retirer le couvercle moteur de l'aspirateur.
  - Retirer le sac filtrant et nettoyer la cuve.
  - Nettoyer le microfiltre.
- Remonter les éléments dans l'ordre.
- Remonter et fermer le couvercle moteur.
- Enlever l'aspirateur du chariot "Gazelle".

Ponceuse WS 702 VEA

- Déposer la ponceuse du chariot "Gazelle".
- Déconnecter le flexible.
- Enlever le disque de ponçage
- Nettoyer les éléments
- Ranger l'ensemble sur la table servante de l'aspirateur, accrocher le bras de girafe verticalement dans l'emplacement prévu sur le plateau.

...ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

Chariot "Gazelle"

- Déposer les tubes et replier le chariot "Gazelle".
- Stocker les éléments à l'abri des intempéries.

VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Vérifier l'état des cordons et des connecteurs électriques.
- Contrôler l'état du flexible.
- Vérifier l'état des filtres.
- Contrôler l'état du plateau et du disque abrasif.

ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Souffler les filtres après utilisation.

Par LEROY MERLIN

contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Brancher et tester le fonctionnement de la machine
  - * Vider et secouer le sac à poussière
  - * Vérifier la tension de la courroie
  - * Vérifier l'état du cordon et de la fiche électriques
  - * Procéder à un époussetage et à un nettoyage général.

PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations.

Prévenir votre magasin LEROY MERLIN.

NETTOYAGE

- Démonter la tête de l'aspirateur et nettoyer la cuve au moyen d'un jet d'eau et d'une brosse.
- Souffler la tête de ponçage à l'air comprimé.

Nettoyeur Haute Pression proscrit.

- Préserver les composants électriques lors du lavage (moteur, commutateurs).

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel :

- Directive machines CE (98/37/CEE).
- Directive basse tension CE (73/23/CEE) modifiée par 93/68/CEE.
- Directive CE comptabilité électromagnétique (89/336/CEE) modifiée par le 91/263/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE.
- DIN EN 50144, DIN EN 55014-1, DIN EN 55014-2, DIN EN 60332-1, DIN EN 60335-2-69, DIN EN 61000-3-2, DIN EN 61000-3-3

Document non contractuel - LEROY MERLIN 7107 - WS 702 VEA + S 41 + Chariot "Gazelle" - Janv 2009

LEROY MERLIN ...et pas ennuyé pratiquement Vôtre!

LOXAM